Koblenz®
POWER SOLUTIONS

No Break **On Line**

Doble Conversión Rack / Torre

Torre con funciones ECO, EPO y Bypass

Modelo: 30015 OL USB/RN

No de parte: 00-4231-7

www.koblenz-energia.com.mx

Lada sin costo:
01 800 976 3600 / 01 800 849 4711

20130321_KOBLENZ_FICHA TECNICA UPS 30015_04.indd 1 21/03/13 19:06

Koblenz
POWER SOLUTIONS

No Break **On Line**

Doble Conversión Rack / Torre

con funciones ECO, EPO y Bypass

Modelo: 30015 OL USB/RN

No de parte: 00-4231-7

No Break, Accesorios para instalación en racks de 4 postes, Soportes para instalación en torre, CD con software, Cable USB, Manual del Usuario.

Características:

- UPS On Line de Doble Conversión ideal para el respaldo de aplicaciones críticas de voz, datos, redes, servidores, sistemas de seguridad, sistemas de fabricación.
- Su tiempo de transferencia cero garantiza el funcionamiento contínuo durante cortes de corriente, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones.
- Salida de Onda Senoidal Pura que garantiza la compatibilidad con cualquier equipo.
- Función ECO que permite la disminución de la producción de calor y el ahorro en costos de energía.
- Diseño para cambio de baterías en caliente (Hot Swap) que permite el reemplazo fácil y rápido sin comprometer el suministro de energía a sus aplicaciones.
- Tiempo de respaldo escalable a través de bancos de baterías adicionales.
- Función EPO que permite el apagado de emergencia.
- Diseño para montaje en racks de 19".
- Contactos de salida programables.
- Pantalla LCD que permite el monitoreo de las funciones del equipo.
- 150 minutos de respaldo con un CPU y monitor.

Características físicas:

- Topología línea interactiva
- 150 min. de respaldo (CPU+monitor)
- 3 contactos 2 NEMA 5-20R 1 NEMA L5-30R
- Pantalla LCD para monitoreo de funciones
- Formato Torre/Rack

Ventajas:

- Función ECO
- Función EPO
- Hot Swap
- Onda Senoidal Pura
- 3 Años de Garantía. (2 en batería)

Aplicaciones:

- Servidores
- Redes
- Telecomunicaciones
- VOIP

Certificaciones:

- NOM-001-SCFI-1993
- ISO 9001:2008 ANCE
- ISO 14001
- RoHS

	Especificaciones Técnicas	Modelo: 30015 OL USB/RN
Salida	Capacidad Potencia	3 000 VA / 2400 W
	Fase	Monofásica 120 V~ con tierra física
	Topología	On Line Doble Conversión
	Tiempo de Transferencia	Modo AC a Modo de Batería: Cero / Inversor a Bypass: 4ms (Típico)
	Tensión de salida nominal	120 V~ ±1%
	Frecuencia de salida sincronizado	48 - 52 Hz ó 58 - 62 Hz Autosensible
	Frecuencia de salida en modo batería	50 Hz ± 0,2 Hz o 60 Hz ± 0,2 Hz Autosensible
	Factor de Cresta	3 : 1
	Tipo de forma de onda	Senoidal Pura
	Conexiones de salida	(2) NEMA 5 - 20R salida programable x 1, salida no programable x 1 (1) NEMA L5 - 30R contacto de salida no programable
	Eficiencia	Modo AC: 88% / Modo Batería: 85%
	Distorsión Armónica	≤ 2% THD (Carga Lineal) 8% Máximo (Modo de Batería antes de apagado)
	Protección contra sobrecarga	Si, Disyuntor térmico
Entrada	Voltaje de Entrada	120 V~
	Rango de Voltaje	120Vca (50-150) @ 50% & 120Vca (85-150) @ 100%
	Basado en el porcentaje de carga	100% - 80% 80% - 70% 70% - 60% 60% - 0%
	Transferencia a baterías por bajo voltaje	80VAC ± 5% 70VAC ± 5% 60VAC ± 5% 50VAC ± 5%
	Regreso a línea por bajo voltaje	85VAC ± 5% 75VAC ± 5% 65VAC ± 5% 55VAC ± 5%
	Transferencia a baterías por alto voltaje	150VAC ± 5%
	Regreso a línea por alto voltaje	145VAC ± 5%
	Frecuencia de Entrada	45Hz ~55Hz Automático
	Tipo de Enchufe	NEMA L5-30P
	Longitud del Cable	1,8 metros
Batería	Tipo de Batería	VRLA Batería sellada de plomo ácido libre de mantenimiento a prueba de filtración
	Baterías Pre-Instaladas	(6) 12 V~, 9Ah
	Respaldo a Media Carga (Resistiva)	13 minutos
	Respaldo a Carga Completa (Resistiva)	5 minutos
	Tiempo recarga	4 hrs al 90%
	Hot Swap	Si
	Baterías Externas Adicionales # Parte Baterías Externas	Si, 4 Bancos Máximo
Administración	Puerto de Interfaz	USB / RS - 232
	Tarjeta SNMP	Opcional
	Panel Control	LCD: Modo AC (En Línea), Modo Batería, Nivel de Carga, Nivel de Batería, Voltaje de Entrada, Voltaje de Salida, Tiempo de Descarga, Condiciones de Falla
	Alarmas Audibles	Modo de Batería: Sonido cada 4 segundos Batería Baja: Sonido cada segundo Sobrecarga: Doble sonido cada segundo Falla: Sonido Continuo
	Silenciador de Alarma	Si
	Software	View Power
	Puerto EPO	Si
Protección	Supresión de Picos	450 Joules
	Protección Telefónica/Redes	RJ45
	Filtrado	Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0,3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con UL 1449
Ambiental	Ambiente Operativo	20 - 90% RH @ 0 - 40 ºC Sin Condensación
	Elevación de Operación	0 - 3000 metros
	Temperatura de Almacenamiento	-15 a 45ºC
	Ruido audible	Menor a 50 dBA a 1 Metro
	Disipación térmica	
Dimensiones Físicas	Formato	Convertible Rack / Torre - 2U
	Kit para montaje en Rack 19"	Incluído
	Kit para montaje en Torre	Incluído
	Gabinete	Metálico
	Medidas	600 x 438 x 88 mm (Profundidad x Ancho x Altura)
	Peso Neto	29 Kg
	Unidades por tarima	14
Garantía y certificaciónes	Garantía del NoBreak	3 Años
	Garantía de Batería	2 Años
	Certificaciones	NOM-001-SCFI-1993, ISO 9001:2008 ANCE, ISO 14001, RoHS

Koblenz POWER SOLUTIONS

Koblenz
POWER SOLUTIONS

Líder en México en venta de Reguladores y No Breaks

La línea de No Breaks Koblenz representa la combinación perfecta en características, desempeño y diseño, cubriendo las diferentes necesidades de protección, desde computadoras y pequeños servidores, hasta equipos de misión crítica.

www.koblenz-energia.com.mx

Servicio a clientes sin costo: 01 800 849 4711
Información a clientes sin costo: 01 800 976 3600
@ moralesh@koblenz-electric.com

Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.
Av. Ciencia Nº 28, Fracc. Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, CP. 54730 Estado de México.

20130321_KOBLENZ_FICHA TECNICA UPS 30015_04.indd 4 21/03/13 19:06